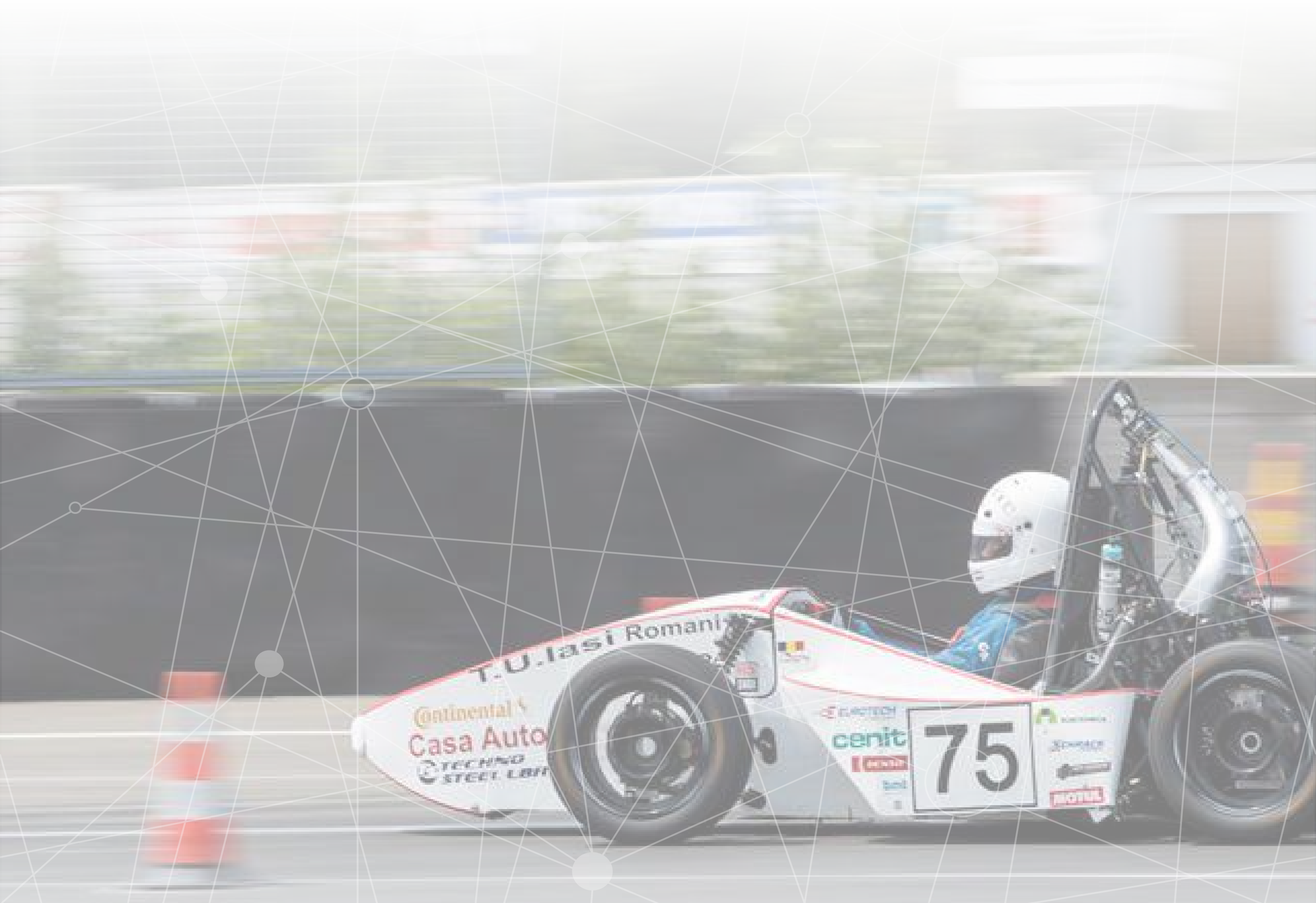


T.U.Iasi RACING

Broşură Sponsorizare 2017

FORMULA STUDENT
Institution of MECHANICAL ENGINEERS

formula student germany

FORMULA STUDENT SPAIN

FSA
FORMULA STUDENT AUSTRIA



FORMULA STUDENT HUNGARY

ATA FORMULA

FORMULA SAE

Ce înseamnă Formula Student?

Formula Student este o competitie de inginerie şi design pentru studenţi, iniţiată de Society of Automotive Engineers (SAE) în colaborare cu marii producători din industria auto mondială. Scopul acestei competiţii este de a proiecta, construi şi promova un monopost destinat competiţiilor sportive, monopost ce va concura intr-un circuit impotriva altor echipe concurente numai după ce va îndeplini o serie riguroasă de teste statice şi dinamice.

Regulamentul prevede ca o astfel de echipă să dea dovadă de reale calităţi manageriale, să prezinte o documentaţie completă privind modul de realizare al monopostului, metodele utilizate în proiectare, testele efectuate şi nu în ultimul rând un plan de afaceri.
Această competiţie oferă participanţilor un exerciţiu de viaţă real în ceea ce priveşte proiectarea, fabricarea şi probleme specifice de management în domeniul ingineriei. Avantajele participării la aceste competiţii:

- Lucrul în echipă
- Respectarea unui buget şi încadrarea în acesta
- Lucrul sub presiunea unei competiţii
- Respectarea unui program de execuţie

Acest concurs nu reprezintă doar construcţia şi pilotarea unei maşini de curse. Esenţa acestei competiţii este de a învăţa cum să creezi şi să promovezi cel mai bun pachet către un potenţial producător auto pentru o producţtie de masă. Este nevoie de implicare totală, multe nopţi pierdute, multe frustrări şi încercări pe tot parcursul proiectului. Rezultatul final constituie dezvoltarea unor ingineri talentaţi şi bine pregătiţi.
În toată lumea se desfăşoară astfel de competiţii, printre care putem enumera:

- Marea Britanie
- Italia
- Ungaria
- Spania
- Germania
- Austria
- Australia
- Statele Unite ale Americii
- Japonia

Pentru universităţile participante, Formula Student, reprezintă un proiect de mare valoare ce îmbină teoria cu practica în inginerie şi nu în ultimul rând, o oportunitate pentru studenţi de a schimba din propria experienţă cu alţi viitori ingineri la nivel internaţional.



Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi

Despre Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iaşi

În Moldova anului 1562 are loc prima încercare de a pune bazele a ceea ce va deveni, mult mai târziu, învăţământul superior, prin înfiinţarea Şcolii Latine de la Cotnari. Doar în 1813 învăţatul Gheorghe Asachi înfiinţează prima şcoală de ingineri hotarnici şi ingineri civili cu predare în limba română. Această şcoală poate fi considerată nucleul învăţământului tehnic superior din Moldova. În continuare, şcoala se dezvoltă în cadrul Academiei Mihăilene (1835) şi, ulterior, în cadrul Universităţii din Iaşi, înfiinţate în anul 1860.

Pe 7 noiembrie 1912, în urma aprobării noului regulament al Facultăţii de Ştiinţe din cadrul Universităţii, se înfiinţează învăţământul superior electrotehnic, chimic aplicat şi agronomic, eveniment care reprezintă, de fapt, adevăratul act de înfiinţare a ceea ce va fi, ulterior, Institutul Politehnic din Iaşi.

În luna martie a anului 1937, ca urmare a votării Legii Învăţământului de către Parlamentul acelor vremuri, învăţământul superior tehnic este scos de sub egida Universităţii prin înfiinţarea Şcolii Politehnice, singura instituţie de învăţământ superior abilitată să acorde de la acea dată titlul de inginer. Ca urmare firească a dezvoltării şcolii inginereşti ieşene, instituţia nou creată a luat de la bun început numele lui Gheorghe Asachi, întemeietorul învăţământului superior tehnic românesc.

Principalul scop al universităţii este acela de a găsi acel echilibru dintre alinierea la noile paradigme și păstrarea misiunii sale primordiale. Astfel, în prezent, rolul universităţii este de a crea un sistem coerent, dar flexibil, care să genereze cunoaștere și să permită integrarea ei funcțională în structurile sociale. .

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iaşi se numără printre cele mai vechi şi cunoscute instituţii de profil din ţară, fiind custodele unei importante tradiţii în educaţia inginerească, ştiinţifică şi culturală. Are o prezenţă distinsă atât pe plan local și național, cât și pe plan internaţional. Universitatea pregăteşte ingineri cu o înaltă calificare profesională, capabili să răspundă cu rapiditate şi eficienţă cerinţelor de inovare, cercetare şi dezvoltare ale agenţilor economici. Aceasta dispune, de asemenea, de programe de actualizare continuă a competenţelor profesionale ale specialiştilor ingineri, impuse de realitățile și tendințele existente la nivel mondial.



Facilităţile oferite studenţilor:

Pe lîngă facilităţile oferite de baza sportivă, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" este una din cele mai mari univerităţi din România, având 11 facultăţi diferite în toate ramurile ingineriei, 3 dintre acestea având specific mecanic:

- Facultatea de Mecanică
- Facultatea de Automatică şi Calculatoare
- Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial
- Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
- Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică şi Informatică Aplicată
- Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor
- Facultatea de Arhitectură „G.M. Cantacuzino"
- Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
- Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
- Facultatea de Textile Pielărie şi Management Industrial
- Facultatea de Construcţii şi Instalații

Dispunând de tunel aerodinamic, un număr de bancuri de testare a motoarelor cu ardere internă şi a turbinelor cu gaz, stand Dyno test, laboratoare pentru sisteme de transmisie, imprimante 3D, aparatură laser şi optică, numeroase ateliere pentru prelucrări mecanice prin aşchiere şi prin metode neconenţionale, cameră anecoidă precum şi o multitudine de laboratoare specializate pentru proiectare asistată şi simulari , dovedeşte capacitatea noastră şi performanţa la cel mai înalt nivel de pregătire.

Toate aceste dotări sunt disponibile pentru a fi utilizate de către echipa T.U.Iasi Racing şi sunt folosite pentru a conferi un avantaj suplimentar în cadrul evenimentelor Formula Student.


75
Casa Auto

Despre echipa T.U.Iasi Racing:

T.U.Iasi Racing este echipa Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi“ din Iaşi care s-a implicat în proiectarea, testarea, construirea şi participarea cu un monopost la competiţiile Formula Student.

Echipa T.U.Iasi Racing este compusă din studenţi de la diferite specializări, începând de la Autovehicule Rutiere până la specializări de Management. Proiectul oferă o inestimabilă experienţă practică în domeniul proiectări, fabricaţiei, lucrului în echipă şi a managementului proiectelor tuturor celor implicaţi.

Pentru a realiza monopostul, echipa va accesa şi utiliza facilităţile oferite de universitate, aceasta incluzând un spaţiu dedicat pentru echipă, atelierele mecanice şi o serie de echipamente specializate. Utilizând toate aceste dotări şi facilităţi oferite, echipa are nevoie de aproximativ şapte - opt luni pentru a produce monopostul, începând de la proiectare până la realizarea unui vehicul complet funcţional. După construcţia monopostului, echipa va avea nevoie de încă doua luni, timp în care vehiculul realizat va fi supus unor teste pentru a creşte şansele de reuşită la primele evenimente ce se desfăşoară începând cu luna Iulie a fiecărui an.

Rezultate anterioare

2012 Formula Student Spain
- Prima participare la competiţiile Formula Student; am îndeplinit cu succes probele statice;
- A doua echipa Românească la astfel de competiţii.

2013 Formula Student Hungary
- Prima echipă participantă din România la acest eveniment;
- Am indeplinit toate probele statice si am participat la toate probele dinamice.

2015 Formula Student Hungary
- A doua participare a echipei la acest eveniment;
- Am indeplinit toate probele statice;

2016 Formula Student Italy - Formula ATA
- Prima participare la acest eveniment;
- Am indeplinit toate probele statice si dinamice;

2016 Formula Student EAST - Ungaria
- Prima participare la acest eveniment a unei echipe din Romania;
- Am indeplinit toate probele statice si dinamice;

Echipa T.U.Iasi Racing s-a clasat pe locul 16 din 39 la competiţia FS East, pe locul 370 dintr-un total de 530 echipe participante în lume, fiind astfel echipa cu cele mai bune rezultate din Romania.



Planuri pentru sezonul competiţional 2016/2017:

Acesta va fi cel de-al treilea an competiţional al echipei T.U.Iasi Racing iar obiectivul nostru este de a ne menţine ca cea mai bună echipă de Formula Student din România şi de a ne clasa în primele 200 de locuri în clasamentul mondial al echipelor participante la Formula Student.

Dorinţa echipei T.U.Iasi Racing este ca, în acest an competiţional, să participăm la urmatorul eveniment important de acest gen desfăşurat în Europa:

- Formula Student Netherlands (Olanda) 17-20 Iulie 2017.

Pentru a ne realiza scopul propus, echipa va dezvolta şi implementa o serie de soluţii şi dei noi cum ar fi:

- Realizarea modulară a părţii spate a monopostului ce va susţine elementele componente ale transmisiei şi suspesiei.
- Un motor YFZ6 R generaţie 2007 pe care se va implementa o nouă galerie de admisie respectiv de evacuare pentru creşterea randamentului şi eficienţei.
- Implementarea unui nou sistem de gestionare a motorului, electronica dedicată pentru achiziţii de date şi comunicaţii, controlul tracţiunii, launch control, etc.
- O reproiectare a părţii faţă a şasiului, controlul automat pentru schimbarea vitezelor, reproiectarea pedalierului şi sistemului de direcţie.

Toate aceste perfecţionări necesită timp, muncă, suport tehnic şi financiar, care pot fi obţinute prin creearea unor parteneriate cu T.U.Iasi Racing.



Repartizarea Costurilor

Scule şi costuri de execuţie
€ 5000

Taxe de participare
€ 6000

Şasiu & Caroserie
Cadru spaţial,
caroserie imprimată 3D
€ 4500

Direcţie
Caseta direcţie
Volan ergonomic
MDD Display € 2000

Echipament pilot
Combinezoane, căşti
mănuşi, papuci
€ 2000

Motor
Honda CBR600RR
€ 1000

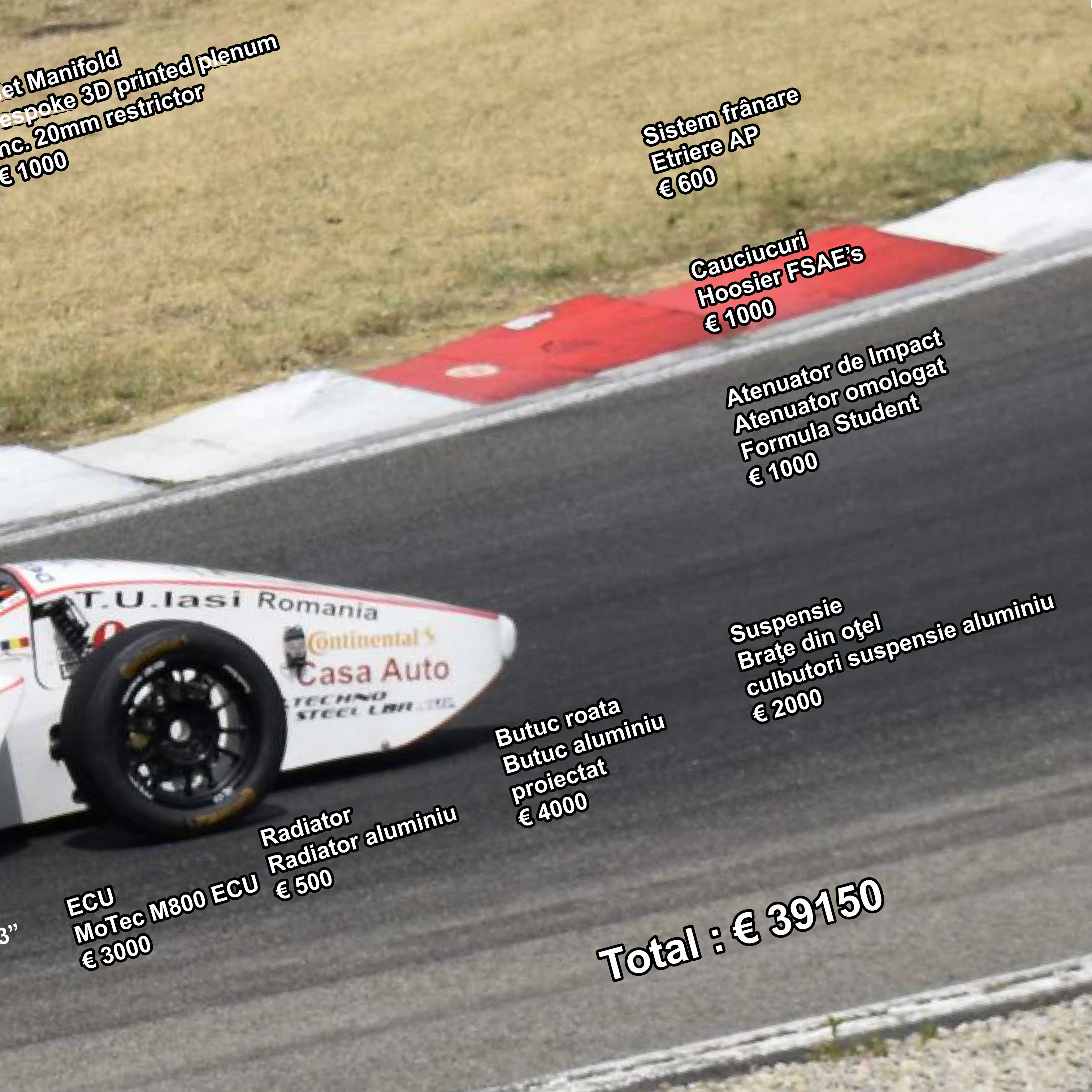
Evacuare
Galerie evacuare proprie
€ 450

Diferential
Torsen LSD specific
formula student
€ 1700

Partea spate
Modul aluminiu
suspensie spate
€ 2000

Amortizoare
Cane creek double
dampers
€ 1700

Roţi
OZ aluminium 1
€ 500



let Manifold
espoke 3D printed plenum
nc. 20mm restrictor
€ 1000
Sistem frânare
Etriere AP
€ 600
Cauciucuri
Hoosier FSAE’s
€ 1000
Atenuator de Impact
Atenuator omologat
Formula Student
€ 1000
T.U.Iasi Romania
Continental
Casa Auto
TECHNO STEEL LAB
Suspensie
Braţe din oţel
culbutori suspensie aluminiu
€ 2000
Butuc roata
Butuc aluminiu
proiectat
€ 4000
Radiator
Radiator aluminiu
€ 500
ECU
MoTec M800 ECU
€ 3000
3”
Total : € 39150



T.U.Iasi Romania
LEAR
75
cenit
Continental
Casa Auto
UNI FIRENZE

mesaj către sponsori

Sezonul 2016-2017 reprezintă o imensă oportunitate pentru echipa T.U.Iasi Racing a Universităţii Tehnice „Gheorghe Asachi“ din Iaşi. Venind după un sezon plin de realizări în care echipa noastră a realizat şi participat cu un monopost competitiv pe parcursul unui singur an competiţional, credem că putem duce nivelul competitivităţii noastre la un nou nivel. Din experienţa anilor ce au trecut, echipa a selectat cele mai bune soluţii adoptate, experienţa acumulată şi a decis o nouă abordare a proiectului. Această nouă abordare a plecat de la bază, acordând atenţie sporită elementelor ce pot fi îmbunătăţite din punct de vedere tehnologic, economic şi ergonomic.

În acest an, am preferat să îmbunătățim decât să reproiectăm și am obținut rezultate mult mai bune ca o consecință directă a experienței acumulate. Împreună cu obiectivul nostu principal de a construi o mașină competitivă și de a ne clasa cât mai bine la competiții, am desfășurat o campanie de publicitate în campusul universității, în comunitatea Ieșeană precum și prin mijloacele mass-media online pentru promovarea echipei și recrutarea de noi membri. Anul 2017 promite a fi un an cu multe realizări pentru echipa noastră.

Tot ce am realizat până în acest moment, atât individual cât și ca echipă, nu ar fi fost posibil fără generozitatea și suportul Dumneavoastră. Orice contribuție, oricât de mică, face diferența între eșec și succes, permițându-ne astfel să evoluăm. Sperăm și ne dorim sincer să fiți alături de noi în realizarea noului proiect T.U.Iasi Racing.

Vă mulțumim,

Ionut Bocanet

Team Leader, Formula Student, T.U.Iasi Racing


10:51:10
LEAR
75
T.U.Iasi Romania
LEAR
CORPORATION
Continental
Casa Auto
TECHNO
STEEL LBR
75
EUROTECH
cenit
DENSO
MOTUL

Avantajele Sponsorilor:

T.U.Iasi Racing salută toate ripurile de sponsorizare, de la sprijin financiar direct până la sprijin tehnic și cunoștințr de specialitate.
p
Beneficiile includ amplasarea numelui sau/și logo-ului sponsorului pe monopostul TR-15 precum și posibilitatea de a fi în directă legătură cu unii din cei mai talentați și pregătiți tineri ingineri din România și de a-i putea recruta în vederea unei viitoare angajări. Până în acest moment, mare parte din sponsorii noștri au beneficiat de aceste avantaje, numeroși angajați valoroși ai acestora fiind foști membri ai echipei noastre.

Pentru a crește interesul absolvenților noștri, încurajăm sponsorii de a ne vizita ori de câte ori este posibil, atât în universitate, în atelierul nostru, pe pista de încercări precum și la evenimentele pe care le organizăm sau la care suntem invitați. Toate acestea ajută la menținerea unui spirit puternic de echipă, fără a menționa posibilitatea de a vedea studenții în timpul lucrului și crearea unor contacte utile într-un mediu dinamic și stimulativ

Toți sponsorii vor primi noutăți prin newsletter-ul nostru regulat precum și prin intermediul paginii noastre web www.tuiasiracing.ro și celelalte site-uri de social media.

Exemple ale unor evenimente promoționale:

- Prezenţa în cadrul ceremoniei de deschidere a anului universitar
- Festivitatea de lansare a monopostului desfăşurată în Palace Mall
- Participarea ACE Parade Show
- Vizite în şcoli
- Vizite ale sponsorilor
- Participare la testele monopostului

Exemple ale unor evenimente media:

- Prezentarea în cadrul unor ştiri locale şi naţionale
- Ştiri Internaţionale (TVR International)
- Apariţia în interviuri pentru reviste de specialitate
- Studii de caz Formula Student
- Ziare locale şi naţionale
- Bloguri de specialitate

Nu este de neglijat că, însăşi competiţiile Formula Student, sunt oportunităţi excelente de a promova companiile într-un cadru select cu vizibilitateinternaţională, alături de marii producători în domeniu, precum şi în rândul viitoarei generaţii de ingineri.


VAPOR
MODE

Pachete de Sponsorizare:

Următoarele pachete de sponsorizare vă arăta ceea ce vă poate oferi echipa T.U.Iasi Racing în schimbul acestora:

Bronze Sponsor - peste € 1,000 sau suport echivalent

+ Logo/Nume companie de dimensiuni mici, monocrom, pe monopost şi panouri publicitare
+ Logo/Nume companie în newsletter-urile echipei
+ Logo, nume, link catre adresa web a companiei pe pagina www.tuiasiracing.ro
+ Şedinţa foto împreună cu echipa şi maşina.

Silver Sponsor - peste € 2,000 sau suport echivalent

+ Avantajele pachetului de sponsorizare Bronze Sponsor, Plus
+ Logo/Nume companie de dimensiuni medii, color, pe monopost şi panouri publicitare
+ O vizita a echipei împreună cu maşina într-un tur al sponsorilor.*

Gold Sponsor - € 3,000 sau suport echivalent

+ Avantajele pachetului de sponsorizare Silver Sponsor, Plus
+ Logo/Nume companie de dimensiuni mari, color, pe monopost şi panouri publicitare.
+ Logo companie pe echipamentul membrilor echipei
+ Logo ca sponsor principal în toate materialele publicitare, newsletter si pagina web.
+ Logo companie afisat în atelierul Formula Student

Alte forme de sponsorizare sunt disponibile după o discuţie directă cu Team Leader-ul.

[*- Daca timpul şi disponibilitatea o permit



75
T.U.Iasi Romania
Continental
Casa Auto
TECHNO
STEEL LBR

Mulţumiri Sponsorilor noştri din anii precedenti:

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi

Lear Corporation
Casa Auto
Aeroportul Iași

Continental
Total Gaz
Cenit
Delphi
OMCO
Technosteel LBR

Motul
Denso
Eurotech
Resonance

Solidworks
Mathworks
Comoti
Daniel Florea & Associates
Unitrade Lubricants
Autorom Distribution

Plasmacut
ZenGarage
Nutechnologies
Agritehnica
Luca Dezmembrari
S.C.Padre Ton S.R.L
Ipexim Radiatoare
CompleteChip Iasi

Palas Iasi
Austrotherm
Club Lions Iasi 2000
Bras
Shatter
StudioAlb
Autonet
Debut S.R.L.

Persoane fizice, care prin încrederea acordată, suportul moral, material şi financiar ne-au ajutat să ducem la bun sfârşit proiectul anterior.



Contact:

Dacă sunteţi interesat în sprijinirea echipei de Formula Student T.U.Iasi Racing - Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iaşi sau doriţi mai multe informaţii, vă rugăm să ne contactaţi la datele de mai jos:

Echipa T.U.Iasi Racing

Facultatea de Mecanică
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi“
Iaşi, România
700050
telefon: +40 740 303 933 (coordonator)
website: www.tuiasiracing.ro
Ne puteţi găsi pe Facebook şi Youtube:



Ionut Bocanet
Team Leader
mobil: +40 740 321 132
email: tuiasiracing@gmail.com

Ciprian Ciofu
Coordonator
email: cdciofu@tuiasi.ro
telefon: +40 740 303 933

Gabriel Ursescu
Coordonator
email: ursgeus@yahoo.com
telefon: +40 723 553 898

Cum ne găsiţi:

Suntem situaţi la mijlocul Bulevardului Dimitrie Mangeron, mergand din Campusul Studenţesc Tudor Vladimirescu către Podu Ros de-a lungul Râului Bahlui, in cadrul Facultatii de Mecanica.

Facultatea de Mecanică este pe partea dreaptă; în faţa clădirii este expus un avion militar I.A.R. 90.

www.tuiasiracing.ro